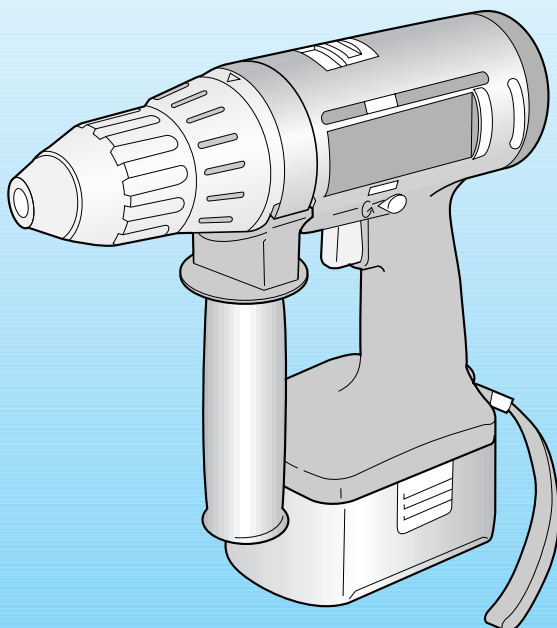


# 充電ドリルドライバー

EZ6230N22K・EZ6230X

## 取扱説明書



### 《プロ用》

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

- 安全上のご注意 ..... 1～5

ご使用前に

- 各部のなまえ ..... 6

- 充電のしかた ..... 7～8

使いかた

- 使いかた ..... 9～12

- お手入れ・保管 ..... 13

お手入れ・保管

- 電池パックについて ..... 14

お知らせ

- 能力 ..... 15

- 仕様 / 別売品 ..... 16

- 故障かな？と思ったとき ..... 17～18

点検方法

- 保証とアフターサービス ..... 19

# 安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ指示に従って正しく使用してください。

ここに示した注意事項は、「△警告」、「△注意」に区分していますが、誤った取扱いをしたときに使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を「△警告」、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を「△注意」として記載しています。

なお、「△注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

## △警告

### 1. 専用の充電器や電池パックを使用してください。

他の充電器で電池パックを充電しないでください。  
この取扱説明書に表示してある電池パック以外は充電しないでください。  
破裂して傷害や損傷を及ぼす恐れがあります。

### 2. 正しく充電してください。

この充電器は定格表示してある電源で使用してください。  
直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。  
異常に発熱し火災の恐れがあります。  
温度が0 未満、あるいは温度が40 以上では電池パックを充電しないでください。  
破裂や火災の恐れがあります。  
電池パックは、換気の良い場所で充電してください。  
電池パックや充電器を充電中、布などで覆わないでください。  
破裂や火災の恐れがあります。  
使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。  
感電や火災の恐れがあります。

### 3. 電池パックの端子間を短絡させないでください。

釘袋等に入れると、短絡することで発煙、発火、破裂等の恐れがあります。

## △警告

### 4. 感電に注意してください。

ぬれた手で電源プラグに触れないでください。  
感電する恐れがあります。

### 5. 作業場の周囲状況も考慮してください。

充電工具、充電器、電池パックは、雨中で使用したり、湿った、またはぬれた場所で使用しないでください。  
感電や発煙の恐れがあります。  
作業場は十分に明るくしてください。  
暗い場所での作業は事故の恐れがあります。  
可燃性の液体やガスのある所で使用したり、充電しないでください。  
爆発や火災の恐れがあります。

### 6. 保護めがねを使用してください。

作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。  
切削したものや粉じんが目や鼻に入る恐れがあります。

### 7. 加工するものをしっかりと固定してください。

加工するものを固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で充電工具を使用できます。  
固定が不十分な場合は加工するものが飛んでけがの恐れがあります。

### 8. 次の場合は、充電工具のスイッチを切り、電池パックを本体から抜いてください。

使用しない、または、修理する場合。  
刃物、ビット等の付属品を交換する場合。  
その他危険が予想される場合。  
本体が作動してけがの恐れがあります。

### 9. 不意な始動は避けてください。

スイッチに指を掛けて運ばないでください。  
本体が作動してけがの恐れがあります。

### 10. 防音保護具を着用してください。

騒音の大きい作業では耳栓、イヤマフなどの防音保護具を着用してください。

### 11. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。

本取扱説明書および弊社カタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものは使用しないでください。  
事故やけがの原因となる恐れがあります。

### 12. 電池パックを火中に投入しないでください。

破裂したり有害物質の出る恐れがあります。

## ⚠注意

1. **作業所は、いつもきれいに保ってください。**  
ちがった場所や作業台は、事故の恐れがあります。
2. **子供を近づけないでください。**  
作業者以外、充電工具や充電器のコードに触れさせないでください。  
作業者以外、作業所へ近づけないでください。けがの恐れがあります。
3. **使用しない場合は、きちんと保管してください。**  
乾燥した場所で、子供の手の届かない高いところ、または鍵のかかる所に保管してください。  
事故の恐れがあります。
4. **無理して使用しないでください。**  
安全に能率よく作業するために、充電工具の能力に合った速さで作業してください。  
モータがロックするような無理な使い方はしないでください。発煙、発火の恐れがあります。
5. **作業に合った充電工具を使用してください。**  
小型の充電工具やアタッチメントは、大型の充電工具で行なう作業には使用しないでください。けがの恐れがあります。  
指定された用途以外に使用しないでください。けがの恐れがあります。
6. **きちんとした服装で作業してください。**  
だぶだぶの衣服やネックレス等の装飾具は、着用しないでください。  
回転部に巻き込まれる恐れがあります。  
すべりやすい手袋や履物はけがの恐れがあります。  
長い髪は、帽子やヘヤカバー等で覆ってください。回転部に巻き込まれる恐れがあります。
7. **充電器のコードを乱暴に扱わないでください。**  
コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。  
コードを熱、油、角のところがった所に近づけないでください。  
コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように充電器の位置に注意してください。  
感電やショートして発火する恐れがあります。
8. **無理な姿勢で作業をしないでください。**  
常に足元をしっかりとせ、バランスを保つようにしてください。転倒してけがの恐れがあります。
9. **充電工具は、注意深く手入れをしてください。**  
安全に能率よく作業していただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。損傷した刃物類を使用するとけがの恐れがあります。  
付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。けがの恐れがあります。

## ⚠注意

- 充電器のコードは定期点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。  
感電やショートして発火する恐れがあります。  
延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。  
感電やショートして発火する恐れがあります。  
握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。けがの恐れがあります。
10. **調節キーやレンチ等は、必ず取り外してください。**  
スイッチを入れる前に、調節に用いたキーやレンチ等の工具類が取り外しであることを確認してください。付けたままでは作動時に飛び出してけがの恐れがあります。
  11. **屋外使用に合った延長コードを使用してください。**  
屋外で充電する場合、キャブタイヤコードまたはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
  12. **油断しないで十分注意して作業を行ってください。**  
本製品を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。軽率な行動をすると事故やけがの恐れがあります。
  13. **損傷した部品がないか点検してください。**  
使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。  
可動部分の位置調整および締め付け状態部品の破損、取付け状態、その他運転に影を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。  
電源プラグやコードが損傷した充電器や、落としたり何らかの損傷を受けた充電器は使用しないでください。感電やショートして発火する恐れがあります。  
破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合はお買い求めの販売店に修理を依頼してください。  
スイッチで始動及び停止操作の出来ない場合は、使用しないでください。  
異常動作してけがをする恐れがあります。
  14. **修理は、専門店に依頼してください。**  
サービスマン以外の人は本体、充電器、電池パックを分解したり、修理・改造は行わないでください。  
発火したり、異常動作して、けがをする恐れがあります。  
本体が熱くなったり異常に気がついた時は点検修理出してください。  
本製品は該当する安全規格に適合していますので改造しないでください。  
修理は、必ずお買い求めの販売店にお申し付けください。  
修理の知識や技術のない方が修理されますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。

# 充電ドリルドライバー安全上のご注意

先に充電工具安全上の注意をのべましたが、充電ドリルドライバーとして、さらに次にのべる注意事項を守ってください。

## 警告

作業する箇所に、電線管、水道管やガス管などの埋設物がないことを、作業前に十分確かめてください。

埋設物があると工具が触れ、感電や漏電、ガス漏れの恐れがあり、事故の原因になります。

使用中は振り回されないよう本体を確実に保持してください。

確実に保持しないと、けがの原因になります。

使用中は回転部や切りくずに手や顔などを近づけないでください。

けがの恐れがあります。

連続作業のときは1パック使用後、本体を冷ましてから使ってください。

本体が温度上昇し、低温やけどする恐れがあります。

密閉された狭い場所で使用しないでください。

発煙、発火、破裂などの恐れがあります。

本体側面の風穴から出る風が直接肌に当たらないように使用してください。

風が当たるとやけどの恐れがあります。

## 注意

工具類(キリなど)や付属品は取扱説明書に従って確実に取り付けてください。確実でないとはずれたりし、けがの原因になります。

使用中は軍手など巻き込まれる恐れがある手袋を着用しないでください。回転部に巻き込まれ、けがの原因になります。

作業直後のキリやネジ・切りくず・電池端子は高温になっているので触れないでください。

やけどの原因になります。

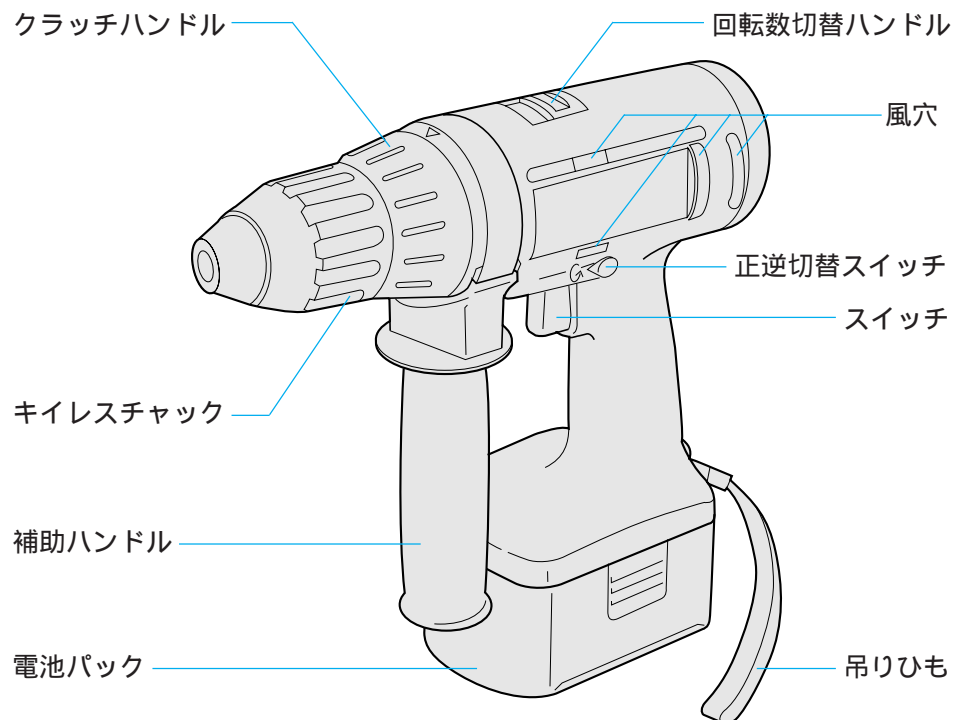
高所作業のときは下に人がいないことをよく確かめてください。

材料や本体などを落としたときなど、事故の原因になります。

細径ドリルは折れやすいので注意してください。

飛散して、けがの恐れがあります。

# 各部のなまえ



使用前に

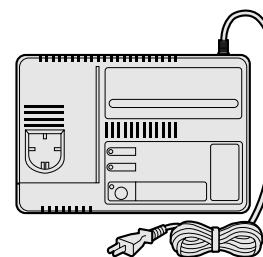
## 付属品



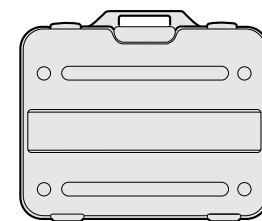
プラスビット 2  
45mm



パックカバー



充電器



ケース

EZ6230Xのタイプは、充電器・電池パック・パックカバー・ケースは含まれておりません。



# 充電のしかた

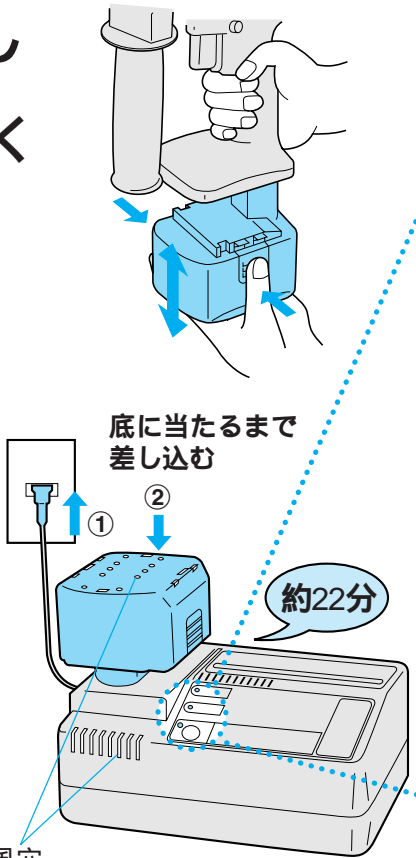
- お買い求めのときは必ずリフレッシュ充電をしてください。  
(電池の不活性化により充電容量が不足するため)
- 電池パックHタイプ、Nタイプはニッケル水素電池パック  
対応の松下電工製充電器で充電してください。

## 電池パックの抜き差し

はずすときは  
**フックを押しながら抜く**  
付けるときは「カチッ」と音がするまで  
**差し込む**

## 充電

充電時間は周囲温度(0~40℃)や電池パックの状態により多少変動します。(最大45分)  
この充電器は冷却ファンで電池を冷やしながら電池に優しい充電をします。  
電池パックを充電器に差し込むとファンが回転し、送風を始めます。充電が完了するとファンの回転数が下がり、送風音が小さくなります。(電池パックを充電器から抜くとファンの回転は止まります。)  
電池パックを差し込んだ直後にファンの送風音がしなければ故障です。ただちに修理をご依頼ください。(P19参照)  
冷えた電池(約5℃以下)を暖かい室内で充電するときは電池を約1時間以上放置し、室温になじませてから充電してください。  
(フル充電しない場合があるため)  
充電後はプラグを抜く。  
3パック以上、連続充電するときは一度冷ます。  
エンジン発電機・変圧器では使用しないでください。  
風穴をふさがないでください。



## 充電ランプ表示について

ランプ表示		充電器
● 充電 「赤色」	点滅	充電器通電中 コンセントに差し込んだ状態
	点灯	通常充電中 充電している状態
	速い点滅	充電完了
	遅い点滅	保護充電中(最大45分充電)・電池パックが低温・高温のときや、長い間使用していなかったとき・充電器が高温になったとき
● 待機 「橙色」	点灯	待機中 電池パックの温度が高い状態 (下がると自動的に充電開始)
	点滅	充電不可 電池パック差込口のゴミづまりや電池パックの故障時など
● 押す 「緑色」	点灯	リフレッシュ充電中
	速い点滅	リフレッシュ充電完了

## リフレッシュ充電を行う場合

詳しくはP14を参照ください。

**警告** 雨中では使用しないでください。  
感電や発煙の恐れがあります。

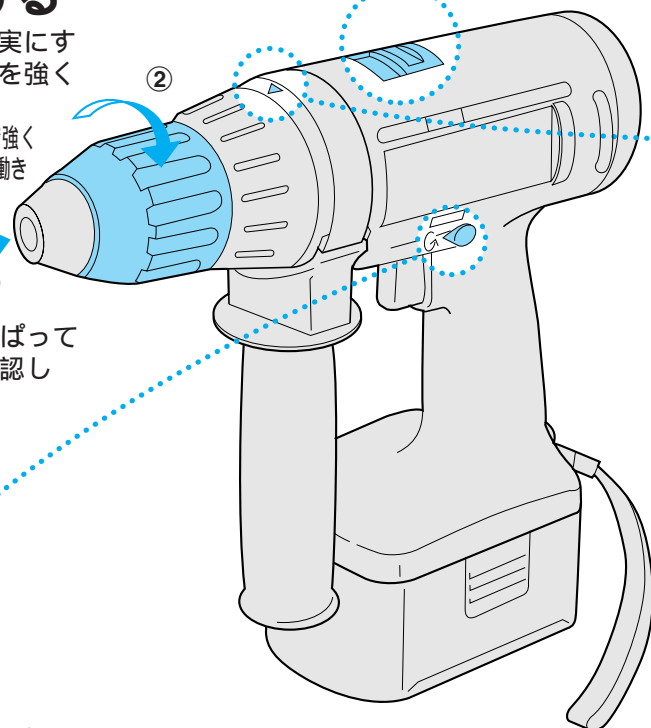
使  
い  
か  
た

# 使いかた(準備～作業)

## 1 ビットを 取り付ける

ビットの保持を確実にするためにチャックを強く締めてください。  
(クリック感触が止まるまで強く回して頂くとロック機構が働きます)

① ビットを軽くひっぱって  
抜けないことを確認  
してください。



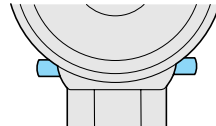
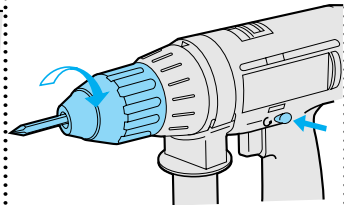
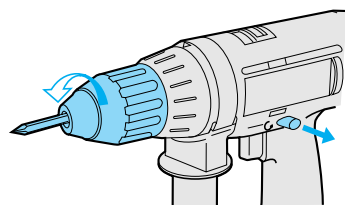
## 2 正逆切替スイッチで 正 / 逆転を決める

正逆切替スイッチの操作はモーターが停止してから行ってください。  
完全に停止しない状態での切替操作は故障の原因となります。

正 転

逆 転

ロック(中央)

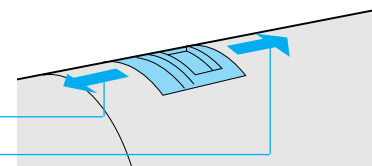


使用後は必ず  
中央に！

## 3 回転数切替ハンドルで 高速 / 低速を選ぶ

高速 HIGH / 約200～1450回転 / 分)

低速 LOW / 約65～450回転 / 分)



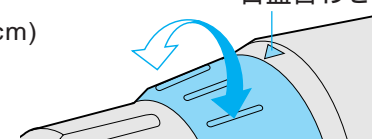
## 4 トルクを選ぶ

作業に応じて約0.3 N・m( 約3Kgf-cm)

きざみで21段階に調整できます。

使用前に必ずおためしください。

目盛合わせ位置



### 選定目安

目盛	トルク	作業の目安
1	約1.0N・m( 約10kgf-cm)	小ネジの締め付け 柔らかい 天井材やベニヤ板などの締め付け
6	約2.5N・m( 約25kgf-cm)	
11	約3.9N・m( 約40kgf-cm)	
16	約5.4N・m( 約55kgf-cm)	かたい木材へのネジ締め付けなど
21	約6.9N・m( 約70kgf-cm)	
	高速: 約 8.8N・m( 約90kgf-cm) 低速: 約31.9N・m( 約325kgf-cm)	強力なネジ締め ドリル使用

## 5 スイッチを入れる

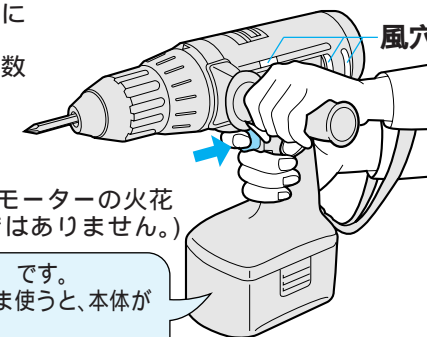
本体が熱くなったら作業を中断して冷やしてからお使いください。  
使用時に本体側面の風穴をふさがないでください。風穴をふさいで  
使用すると、本体機能を損ない、故障の原因となります。

作業中は落下防止のため、吊りひもに  
手を通してください。

スイッチを押し込むに従って、回転数  
が上がる。(センター決め時は、  
ゆっくりスタートする。)

スイッチをはなす(スイッチ切)  
とブレーキが作動。

(ブレーキが作動するとき、風穴よりモーターの火花  
が見える場合がありますが、故障ではありません。)



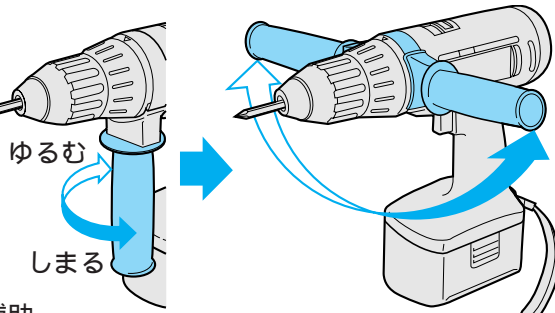
**警告**

本体側面の風穴から出る風が直接肌に当たらないように使用  
してください。  
風が当たると火傷の恐れがあります。

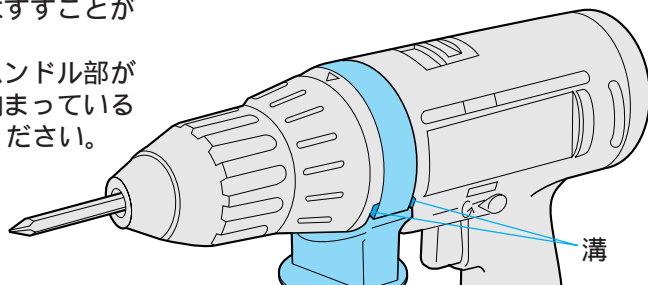
# 使いかた(作業)

## 補助ハンドルの使いかた

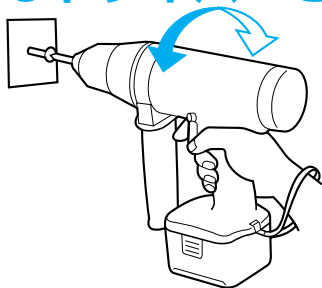
補助ハンドルは作業しやすい角度に調整してください。調整後はハンドル部をしっかりと締めてください。



ハンドル部をゆるめると補助ハンドルを取りはずすことができます。補助ハンドルのハンドル部が溝の間に確実に納まっていることを確認してください。



## 手廻しドライバーとして使うとき (手締め機能があります。)

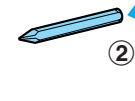
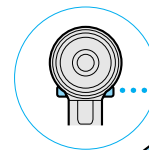


スイッチを切って、正逆切替スイッチをロックにし本体を手でまわす

締付確認時や締付のかたいネジを緩めるときに便利です。ボックスドライバー(M6ボルト以上)での無理な締付や、サビついたネジの無理なとりはずしなどはしないでください。(手締めトルク最大22.6N・m(230Kg・cm)まで。)

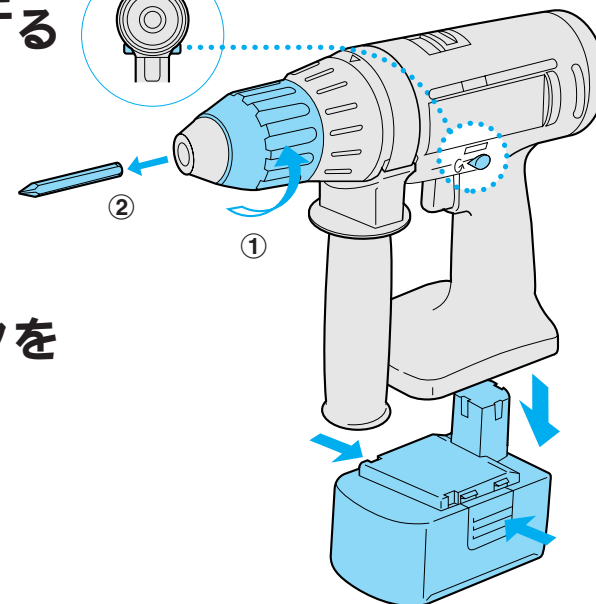
# 使いかた(終わったら)

## 1 正逆切替スイッチを ロックにする

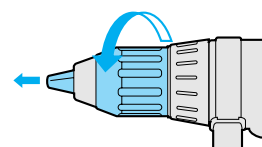


## 2 電池パックを 抜く

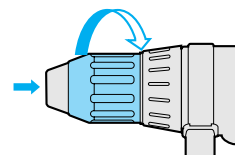
## 3 ビットを 取り出す



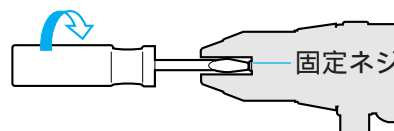
## チャックがゆるんだとき



① 本体を固定し、チャックを右方向に締めつける。



② チャックを左方向に回し、チャックの爪を開く。



③ チャック内部の固定ネジ(左ネジ)を、マイナスドライバーで左方向に強く締めつける。

# お手入れ / 保管

## チャック内部のゴミを取り除く

チャックの動作が固くなるのを防ぐため。



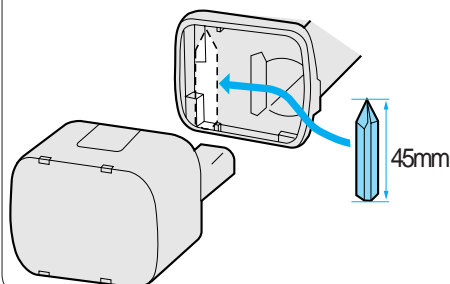
## やわらかい布でふく

濡れた布や、シンナー、ベンジンなど揮発性のものは使用しないで。  
(変色する原因)



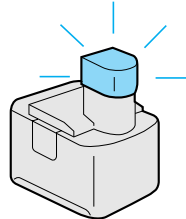
## ビットの保管

購入時は別梱包してあります。



## 電池パックはカバーをつけて

単品で保管時は、短絡を防ぐため付属のパックカバーをつけてください。



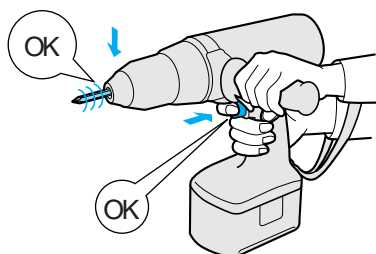
## 保管は適切な場所で

事故や故障を防ぐため。



## 定期点検の実施

定期的に点検・掃除をしてください。



# 電池パックについて



**警告**

●電池パックを火中に投入しないでください。  
破裂したり、有害物質の出るおそれがあります。

## 電池パック(ニッケル水素電池)を長持ちさせるコツ

カラになる前に

● **継ぎ足し充電**

...しましょう

保管前に

● **フル充電**

...しておきましょう

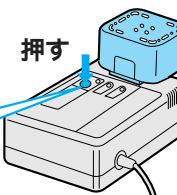
## リフレッシュ充電について

お手持ちの電池パックがこんな状態のときは性能回復のため、リフレッシュ充電を行いましょ

- 以前に比べて作業量が減ったと感じたとき。
- 使用後、充電して保管していたが、2ヶ月以上放置していた電池をご使用になるとき。

充電器の **押す** ボタンを押してください。

12時間以内でリフレッシュ充電完了です。



通常の充電と同様にリフレッシュ充電も冷却ファンで電池を冷やしながら行います。電池の状態を見ながらリフレッシュ充電を行うためファンの回転数が途中で下がりファンの音が小さくなります。

リフレッシュ充電をひんぱんに行うと電池パックの性能を損なうおそれがあります。月1回程度のリフレッシュ充電をおすすめします。

## 電池パックの寿命について

### 寿命の目安

フル充電しても、初期の半分程度の作業しかできない。リフレッシュ充電しても性能が回復しない。

### 処置

新しい電池パックをお買い求めください。

### ニッケル水素電池リサイクルについて

この製品には、ニッケル水素電池を使用しております。ニッケル水素電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済み電池パックの廃却に際しては、そのままお買い求めの販売店へお返してください。(電池パックは短絡防止のため、必ずパックカバーを付けるか端子部に絶縁テープを貼ってください。)

EZ6230Xは電池パックを付属していません。

ご使用の電池パックに応じたりサイクルをお願いいたします。

### 本製品の使用電池

名称: 密閉型ニッケル水素蓄電池HR23/43 公称電圧: 1.2V/1個 数量: 13個





# 能力

## ■ 適応用途

小ネジ	M3～M6	木工ドリル	3 ～ 36
木ネジ	2.1 ～ 8	金工ドリル	1.6 ～ 13
テクスネジ	3 ～ 6	サイディング	最大 150

## ■ 1回のフル充電による使用能力(周囲温度20℃)

●数値は目安です。蓄電池性能の経時変化、ドリルの切味、相手材の硬さなどにより変わります。

## ネジ締め付け数

	ネジ寸法	材 料	締め付け数	備 考
木ネジ	4.2 × 65mm	米 松	約 195 本	低速
	8 × 75mm		約 53 本	

## ドリルの穴あけ数

	ドリル径	材 料	板 厚	穴あけ数	備考
木工用	18mm	米 松	120mm	約 38 孔	高速
	25mm		40mm	約 98 孔	低速
	36mm			約 60 孔	
金工用	13mm (下穴 6.5)	冷間圧延鋼板 (SPC)	1.6mm	約 105 孔	低速
	25mm (ホールソー)			約 23 孔	
その他	70mm (コアドリル)	サイディング	12mm	約 60 孔	低速
	150mm (コアドリル)			約 18 孔	

コンパネ等との重ね張りの場合は 150 の穴をあけられないことがあります。

# 仕様 / 別売品

## 仕様

### 本体

モータ電圧	DC15.6V	質 量(重量)	2.4kg(電池パック含む)
回 転 数	高速 200 ～ 1450 回転 / 分 低速 65 ～ 450 回転 / 分	大 き さ	長さ 高さ 幅 237 × 226 × 60 (mm) 電池パック最大幅 83 (mm)
キルスチャック	把握径 1.6 ～ 13mm		

### 充電器(EZ0218)

電 源	AC100V 50-60 Hz		
消費電力	550VA	質量(重量)	1.3kg

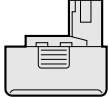
### 充電可能な電池パック

電池パックの種類			電池電圧					充電時間
材料	容量	タイプ	7.2V	9.6V	12V	15.6V	24V	
ニッケル カドミウム 電池	1.2Ah	Cタイプ	EZ9066	EZ9086	EZ9006		EZ9016	約9分
		Dタイプ	EZ9065	EZ9080	EZ9001			
	1.7Ah	Eタイプ	EZ9165	EZ9180 EZ9182	EZ9101		EZ9110 EZ9111	約12分
		Sタイプ		EZ9181 EZ9183	EZ9102			
	2.0Ah	Vタイプ		EZ9187	EZ9107	EZ9137	EZ9117	約15分
	2.0Ah	Hタイプ	EZ9168	EZ9188	EZ9108			約15分
ニッケル 水素電池	3.0Ah	Nタイプ			EZ9200	EZ9230	EZ9210	約22分

## 別売品

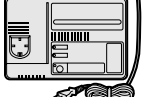
### 電池パック

EZ9230  
標準価格18,500円  
(税別)



### 充電器

EZ0218  
標準価格19,000円  
(税別)



### ケース

EZ9632  
標準価格4,000円  
(税別)



プラスビット 2 75mm  
EZ9811(2本組)   
標準価格620円(税別)

プラスビット 2 90mm  
EZ9812(2本組)   
標準価格700円(税別)

その他各種ビットを用意しております。

# 故障かな？と思ったとき

修理を依頼される前に下記の点検をお願いします。

症 状		考えられる原因	処 置
充電時	充電器をコンセントに差し込んだとき充電ランプが点滅しない。	AC100V以外のコンセントで 使用している。	AC100Vのコンセントを使用してください。
	充電完了した電池パックを再度充電すると、充電ランプが点灯する。	フル充電を検知するのに 時間がかかる。	しばらくすると、充電完了表示になります。
	充電中、テレビ・ラジオに雑音が入る。	高周波で制御している。	別のコンセントで、または、テレビ・ラジオから離して充電してください。
	電池パックを差し込んで充電ランプが点灯しない。 待機ランプ点滅 充電・待機を繰り返す	充電器と電池パックの接点部に ゴミが付着している。	ゴミを取り除いてください。
	充電してもフル充電できない。	電池パックが熱くなっている。 冷えた電池(約5℃以下)を 暖かい部屋で充電した。 パックが長時間放置されていた。 あるいは購入したばかりである。	そのまま充電を続けてください。 冷めると自動的に充電を開始します。 1時間程度放置し、室温になじませて 再度充電してください。 24時間充電(リフレッシュ充電機能付の場合 はリフレッシュ充電)を行ってください。
作業時	動かない。	電池パックが充電されて いない。 電池パックと本体の接点部に ゴミが付着している。	充電をしてください。 ゴミを取り除いてください。
	フル充電しているのに締付トルクが弱い。	温度が低い場所(0℃以下)で 保管した電池パックを使用した。	再度充電し、充電完了になってから お使いください。
	スイッチを切ると、停止音がする。	ブレ - キのきく音です。	故障ではありません。
	充電しても穴あけやネジ締めの本数が少ない。	ビット・ドリル等の先端工具に 消耗など不具合がある。 電池パックの寿命	新しい先端工具と交換してください。 (P.16またはカタログをご覧ください。) 新しい電池パックをお買い求め ください。(P.16)
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 充電器に電池パックを差し込んだ直後に冷却ファンが回る音がしない。</li> <li>● 充電開始直後に「充電ランプ」も「待機ランプ」も点灯しない。</li> <li>● 「待機ランプ」点灯後、1時間以上しても「充電ランプ」に変わらない。</li> <li>● 「充電ランプ」点灯後、50分以上充電しても速い点滅にならない。</li> <li>● 充電器側の「リフレッシュ充電ランプ」点灯後、13時間以上充電しても速い点滅にならない。</li> </ul>		<p>左記の点検をしてもなお異常がある</p> <p>ただちに使用中止</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 充電器と電池パックをセットでお買い上げの販売店へお持ちください。</li> </ul>

# 保証とアフターサービス(よくお読みください)

## 保証書について

この商品には保証書を別途添付しております。保証書は販売店でお渡しいたしますから所定の事項の記入及び記載内容をご確認いただき大切に保管してください。保証期間はご購入日より6ヵ月間です。

但しビット・電池パックは消耗品ですから修理対象外です。

(電池パックのフックは有料修理させていただきます。)

## 補修用性能部品の保有期間

当社はこの充電ドリルドライバーの補修用性能部品を製造打ち切り後、5年間保有しています。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼される時

サービスを依頼される前に、この取扱説明書の17～18頁に従ってご確認ください、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず充電器の電源プラグを抜いてから本体・電池パック・充電器をお買い上げの販売店にご依頼ください。


- **保証期間中は** お買い上げの販売店まで保証書をそえて商品をご持参ください。保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは** お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

## 松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

### 修理・部品などのご相談は 「修理ご相談センター」

ナビダイヤル (全国共通番号)  **0570-081-365**

ハイ ナイス  
【受付時間: 月～金9:00～19:00 土・日・祝9:00～17:00】

携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

札幌 ☎011-707-7210 大阪 ☎072-878-8999

東京 ☎03-5392-7190 福岡 ☎092-622-0531

名古屋 ☎052-551-7900

### 商品・お取扱いなどのご相談は 「お客様ご相談センター」

ナビダイヤル (全国共通番号)  **0570-081-713**

ハイ ナイス  
【受付時間: 月～金9:00～19:00 土・日・祝9:00～17:00】

携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

東日本 〒108-8402 東京都港区芝4丁目8番2号

☎ 03-3769-4820 FAX 03-3769-4984

西日本 〒540-0001 大阪市中央区城見2丁目1番3号

☎ 06-6946-2437 FAX 06-6941-4057

ご注意 所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

0204

## 松下電工株式会社 パワーツール事業部

(〒522-8520) 滋賀県彦根市岡町33番地